

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ENREGISTRAMENT D'IMATGES PER A LA TRANSMISSIÓ DE TRES CURSES D'ALTA MUNTANYA EN DIRECTE

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

Expedient núm. 2604OS03

1 OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA (en endavant CCMA, SA) del servei d'enregistrament d'imatges per a la transmissió de tres curses d'alta muntanya en directe que inclou l'operació i l'equipament tècnic.

2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

Les curses que s'han de cobrir són:

- Garmin Mountain Festival Vall de Boí, que tindrà lloc a la Vall de Boí, el 28 de juny de 2026
- Rialp Matxicots, que tindrà lloc a Rialp, el 20 de setembre de 2026
- Salomon Marató Pirineu 42K, que tindrà lloc a Bagà, el 3 d'octubre de 2026

Les tasques a realitzar són la cobertura televisiva dels tres esdeveniments esportius d'alta muntanya, incloent el transport dels equips fins als diversos emplaçaments, amb els següents requeriments:

3. REQUERIMENTS OBLIGATORIS:

3.1. UNITAT MÒBIL

La previsió és que la CCMA, SA proporcioni el control de les 3 curses. En cas que la CCMA no disposi d'Unitat Mòbil en qualsevol de les Curses, l'adjudicatari haurà d'aportar la unitat de Producció. La CCMA, SA informará d'aquesta circumstància amb la màxima antelació possible i la despesa serà considerada com a contingència.

Caldrà comptar tota l'operació tècnica, l'equipament i la logística corresponent de la unitat mòbil. Les característiques tècniques i operatives de la mòbil seran informades a l'adjudicatari, si és el cas, en el moment que sorgeixi la necessitat.

3.2. CÀMERES

Per a cada cursa caldran les següents càmeres:

- 3 Minicàmeres amb imatges estabilitzades electrònicament amb una latència no superior a 120 milisegons per portar a la mà i els seus operadors
- Resolució HD 1920x1080
- 3 òptiques de 3.6 mm
- Pes de la càmera 45 gr.
- Sensor 1/2.5"
- Sistemes d'alimentació i cablejat
- 3 fundes per a pluja

En tots els casos, els operadors de càmera hauran de tenir experiència en curses d'alta muntanya. Cal que tinguin les condicions físiques necessàries per a l'ascensió i el descens de muntanyes, per poder seguir els atletes que participen a la cursa per prendre'n imatges. Hauran d'anar vestits amb roba tècnica de muntanya. A més hauran de transportar el material per a la realització de la feina a les seves motxilles. S'haurà d'acreditat l'experiència d'un mínim de 4 operadors de càmera en la realització del servei en una cursa d'alta muntanya.

3.3. ENLLAÇOS

El senyal de les càmeres amb aquests enllaços s'haurà de lliurar:

- Cursa Garmin Mountain Festival Vall de Boí: A Barruera
- Cursa Rialp Matxicots: A determinar
- Cursa Salomon Ultra Pirineu: A Bagà

És possible que els emplaçaments puguin variar a partir de la localització prèvia. En tot cas, quan aquesta tingui lloc es coneixerà l'emplaçament definitiu.

Les característiques tècniques són:

- Enllaços amb tecnologia COFDM amb DVB-T enllaços IP-Mesh amb modulació UML i amb codificació HEVC.
- Els enllaços s'hauran d'utilitzar i desplegar segons la topografia de la zona on s'efectua la cursa.
- Enllaços IP de baixa latència
- Sistema de comunicacions integral amb realització per a tots els càmeres
- No s'accepten sistemes 3/4/5G

Els enllaços dels salts intermitjos no estan reflectits dins d'aquesta descripció. El licitador decidirà en cada cursa el material necessari.

Caldrà comptar la instal·lació dels enllaços que anirà a càrrec de tècnics en enllaços, que han d'acreditat experiència en alta muntanya. Han de poder treballar amb autosuficiència. Hauran d'anar vestits amb roba tècnica de muntanya. S'haurà d'acreditat l'experiència d'un mínim de 3 tècnics d'enllaços en la realització del servei en una cursa d'alta muntanya.

3.4. SISTEMA DE GRAFISME

Les característiques tècniques són:

- Sistema de grafisme per a curses d'alta muntanya i la seva operació. S'hauran de rebre dades del cronometratge oficial de la cursa per poder-les inserir a la transmissió.

Cal que l'adjudicatari tingui contractada una assegurança de danys materials que cobreixi qualsevol dany, pèrdua o robatori que pugui afectar el material de la seva propietat.

3.5. DRON

L'adjudicatari també haurà de proporcionar un dron i la seva operació per a l'enregistrament d'imatges, segons calendari descrit a la clàusula 4.

4. CALENDARI PREVIST

El calendari previst és el següent:

Per a cada cursa s'ha de preveure un dia de localització a determinar. S'informarà de la data concreta amb la màxima antelació possible.

- **1a cursa: Garmin Mountain Festival Vall de Boí (Vall de Boí, 28 de juny):**
Transport del material :dijous 25 de juny, pel matí
 - Muntatge tècnic control i càmeres d'alçada: divendres 26 de juny, matí i tarda
 - Proves tècniques: dissabte 27 de juny, matí i tarda
 - Cursa: Previsió del directe 28 de juny a partir de les 8.15 hores fins a les 14:00 hores aproximadament.

- **2a Cursa : Rialp Matxicots (Rialp, 20 de setembre):**
Transport del material :dijous dia 17 de setembre, pel matí
 - Muntatge tècnic càmeres d'alçada: divendres 18 de setembre, matí i tarda
 - Proves tècniques: dissabte, 19 de setembre matí i tarda
 - Cursa: Previsió del directe 20 de setembre a partir de les 08.00 hores fins a les 14:00 hores aproximadament

- **3a Cursa : Salomon Ultra Pirineu (Bagà, 3 d'octubre):**
Transport del material :dijous dia 30 de setembre, pel matí
 - Muntatge tècnic càmeres d'alçada: divendres 1 d'octubre, matí i tarda
 - Proves tècniques: dissabte, 2 d'octubre matí i tarda
 - Cursa: Previsió del directe 3 d'octubre a partir de les 08.00 hores fins a les 14:00 hores aproximadament

Aquest calendari previst en la fase inicial, pot presentar modificacions en funció de les necessitats de producció que seran sempre notificades prèviament.

5. INTERLOCUCIÓ

L'adjudicatari nomenarà un coordinador de servei que serà l'únic interlocutor vàlid entre el responsable de la CCMA, SA i l'empresa adjudicatària. Serà responsabilitat del coordinador transmetre les instruccions pertinents.

El personal prestarà els seus serveis seguint les instruccions del coordinador designat per l'adjudicatari, sense que els estigui permès atendre ordres de treball fora de l'operativa habitual establerta amb el coordinador.

Sant Joan Despí, abril de 2026